**Програма проведення**

**п’ятдесят першої тематичної відкритої виставки**

**ефективного педагогічного досвіду «Освіта Харківщини ХХІ століття»**

**за темою «Нова українська школа: підвищення якості фізико-математичної освіти**

**через формування активного навчального простору»**

***15 травня* 2018 року**

10.00 – 10.15 Урочисте відкриття п’ятдесят першої обласної тематичної відкритої виставки ефективного педагогічного досвіду «Освіта Харківщини ХХІ століття».

**10.15 – 10.50** Презентація Зміївського ліцею № 1 імені двічі Героя Радянського Союзу З. К. Слюсаренка Зміївської районної ради Харківської області.

«Інноваційна культура організаційно-методичної діяльності педагогів опорного закладу в напрямі розвитку творчого природничо-математичного потенціалу обдарованих учнів».

*Харіна Любов Василівна, заступник директора з НВР*

**Майстер-клас** «Тренінг із підготовки команди до участі у Всеукраїнському турнірі юних фізиків».

*Фадеєва Ольга Іванівна, учитель фізики*

**10.50 – 11.25** Презентація Краснопавлівської загальноосвітньої школи
І-ІІІ ступенів Лозівської районної ради Харківської області.

«Сучасні погляди на процес навчання фізико-математичних дисциплін в умовах опорної школи як провідника освітніх реформ».

*Горбунова Ірина Аліківна, заступник директора з НВР*

**Практичний інтенсив** «Компетентнісний підхід у вивченні фізико-математичних дисциплін шляхом використання STEM-технологій».

Загорулько Галина Олександрівна, заступник директора з *НВР*

**11.25 – 12.00** Презентація Харківського технічного ліцею № 173 Харківської міської ради Харківської області.

«Прикладні компетенції в системі предметних компетенцій учнів із математики та фізики в Харківському технічному ліцеї № 173».

*Шинкаренко Надія Євгенівна, учитель математики*

**Майстер-клас** «Розвиток життєвих компетентностей шляхом розв’язування задач на рух».

*Кресан Віталія Сергіївна, учитель математики*

**12.00 – 12.35** Презентація Комунального закладу «Золочівська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів № 2 Золочівської районної ради Харківської області».

«Формування предметних компетентностей шляхом використання інноваційних технологій в умовах функціонування опорного закладу».

*Фартушна Вікторія Леонідівна, виконуюча обов’язки директора*

**Майстер-клас «**Можливості цифрової лабораторії під час проведення лабораторної роботи з фізики».

*Гресь Ірина Іванівна, учитель фізики*

**12.35 – 13.10** Презентація Красноградської гімназії «Гранд» Красноградської районної ради Харківської області.

«Організація навчання математики та фізики засобами інформаційно-комунікаційних технологій у Красноградській гімназії «Гранд».

*Згонник Оксана Вікторівна, учитель математики й інформатики*

**Методичний квест** «У пошуках скарбів ІКТ-технологій».

*Згонник Оксана Вікторівна, учитель математики й інформатики*

**13.10 – 13.45** Презентація Комунального закладу «Люботинська спеціалізована школа-інтернат І-ІІІ ступенів «Дивосвіт» Харківської обласної ради.

«Нова школа вже сьогодні».

*Соловей Ірина Вікторівна, заступник директора з НР*

**Майстер-клас** «Використання сучасних засобів навчання під час проведення фізичних експериментів».

*Ковбаса Віктор Михайлович, учитель математики та інформатики;*

*Каплун Лариса Володимирівна, учитель фізики*

**13.45 – 14.15** **Перерва.** Ознайомлення педагогічного загалу з експозиціями виставки.

**Методичний форум «Шляхи оновлення підходів у навчанні фізики**

**в старшій школі»**

**14.15 – 15.00 Майстер-клас** «Реалізація фізичного компонента галузі «Природознавство» в інтегрованому курсі «Природничі науки. Минуле, сучасне та можливе майбутнє людства і біосфери».

*Шабанов Д.А., доктор біологічних наук, професор, заст. декана (з наукової роботи) біологічного факультету Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна*

**15.00 – 15.45 Комунікативна хвиля** «Оновлений зміст навчальної програми «Фізика 10-11» для закладів загальної середньої освіти та особливості його реалізації».

*Гельфгат І.М., учитель КЗ «Харківський фізико-математичний ліцей № 27 Харківської міської ради Харківської області».*

**15.45 – 16.30 Тематичний івент** «Сім перевірених прийомів успішного навчання дітей покоління Z».

*Божинова Ф.Я., учитель Харківської гімназії № 46 ім. М.В. Ломоносова Харківської міської ради.*

**16.30 Закриття першого дня виставки.**

**16 травня 2018 року**

**10.00 – 10.15** Відкриття роботи другого дня виставки.

**Методичний форум «Шляхи оновлення підходів у навчанні математики в старшій школі»**

**10.15 – 11.15 Ворк-шоп** «Формування математичних компетентностей як основи підготовки учнів до розв’язувань задач ЗНО з математики».

*Нелін Е.П., кандидат фізико-математичних наук, професор Харківського національного педагогічного університету імені Г.С. Сковороди.*

**11.15 – 12.15 Майстер-клас** «Компетентнісно та особистісно орієнтовані підходи на уроках геометрії».

*Крижановський О.Ф., учитель Харківського навчально-виховного комплексу № 45 «Академічна гімназія» Харківської міської ради Харківської області, заслужений учитель України.*

**12.15 – 14.00** Ознайомлення педагогічного загалу з експозиціями виставки.

**14.00 – 14.30** Підсумок роботи виставки. Нагородження переможців.

**14.30** Закриття виставки. Демонтаж експозицій.